Universidad Nacional Autónoma de México
UNAM

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA SECCIÓN DE ALGAS (SISA) DEL HERBARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS (FCME)

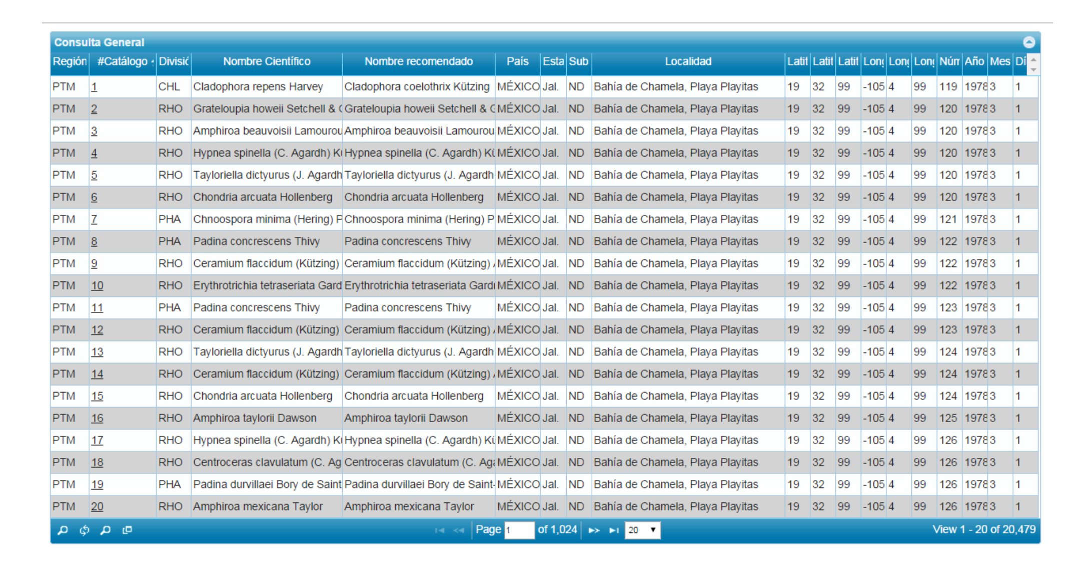
MANUAL DE USUARIO SISA – Consulta general.

Septiembre 2014

El sistema de información es un esfuerzo por tener un banco de información ficológica para que los usuarios (Estudiantes, Profesores, Investigadores y publico general) el cual brinda el resultado de investigaciones.

¿Cómo se usa?

Al ingresar a esta sección tendrá una tabla donde puede observar los diversos campos que se tienen para un determinado registro.



Consulta General

Región	#Catálogo	Divisió	Nombre Científico	Nombre recomendado	País	Esta	Sub	Localidad	Latit	Latit	Latit	Long	Long	Long	Núm	Año	Mes	Dí
PTM	1	CHL	Cladophora repens Harvey	Cladophora coelothrix Kützing	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	119	1978	3	1
PTM	2	RHO	Grateloupia howeii Setchell & (	Grateloupia howeii Setchell & (	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	3	RHO	Amphiroa beauvoisii Lamourou	Amphiroa beauvoisii Lamourou	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	4	RHO	Hypnea spinella (C. Agardh) K	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	5	RHO	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	6	RHO	Chondria arcuata Hollenberg	Chondria arcuata Hollenberg	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	7	PHA	Chnoospora minima (Hering) P	Chnoospora minima (Hering) P	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	121	1978	3	1
PTM	8	PHA	Padina concrescens Thivy	Padina concrescens Thivy	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	122	1978	3	1
PTM	9	RHO	Ceramium flaccidum (Kützing)	Ceramium flaccidum (Kützing) /	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	122	1978	3	1
PTM	10	RHO	Erythrotrichia tetraseriata Gard	Erythrotrichia tetraseriata Gard	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	122	1978	3	1
PTM	11	PHA	Padina concrescens Thivy	Padina concrescens Thivy	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	123	1978	3	1
PTM	12	RHO	Ceramium flaccidum (Kützing)	Ceramium flaccidum (Kützing) /	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	123	1978	3	1
PTM	13	RHO	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	124	1978	3	1
PTM	14	RHO	Ceramium flaccidum (Kützing)	Ceramium flaccidum (Kützing) /	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	124	1978	3	1
PTM	15	RHO	Chondria arcuata Hollenberg	Chondria arcuata Hollenberg	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	124	1978	3	1
PTM	16	RHO	Amphiroa taylorii Dawson	Amphiroa taylorii Dawson	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	125	1978	3	1
PTM	17	RHO	Hypnea spinella (C. Agardh) K	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3	1
PTM	18	RHO	Centroceras clavulatum (C. Ag	Centroceras clavulatum (C. Ag	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3	1
PTM	19	PHA	Padina durvillaei Bory de Saint	Padina durvillaei Bory de Saint-	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3	1
PTM	20	RHO	Amphiroa mexicana Taylor	Amphiroa mexicana Taylor	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3	1

Page 1 of 1,024 | 20 | View 1 - 20 of 20,479

Nota: se ha quitado el entorno de diseño grafico para tener más precisión en la descripción del motor principal de la aplicación.

Características:

1. Es posible hacer filtrados sencillos seleccionando los encabezados de cada columna, ordenara el catalogo de la región alfabéticamente o numéricamente.



Consulta General

Región	#Catálogo	Divisió	Nombre Científico	Nombre recomendado	País	Esta	Sub	Localidad	Latit	Latit	Latit	Long	Long	Long	Núm	Año	Mes	Dí

2. Es posible avanzar entre las páginas del motor, con los botones localizados en la parte inferior, en esta barra también se muestra el total de registros encontrados.



Búsquedas

Se muestra a continuación el uso de los botones de búsquedas, como casos de uso.



El primer botón de lado izquierdo permite hacer una búsqueda precisa.

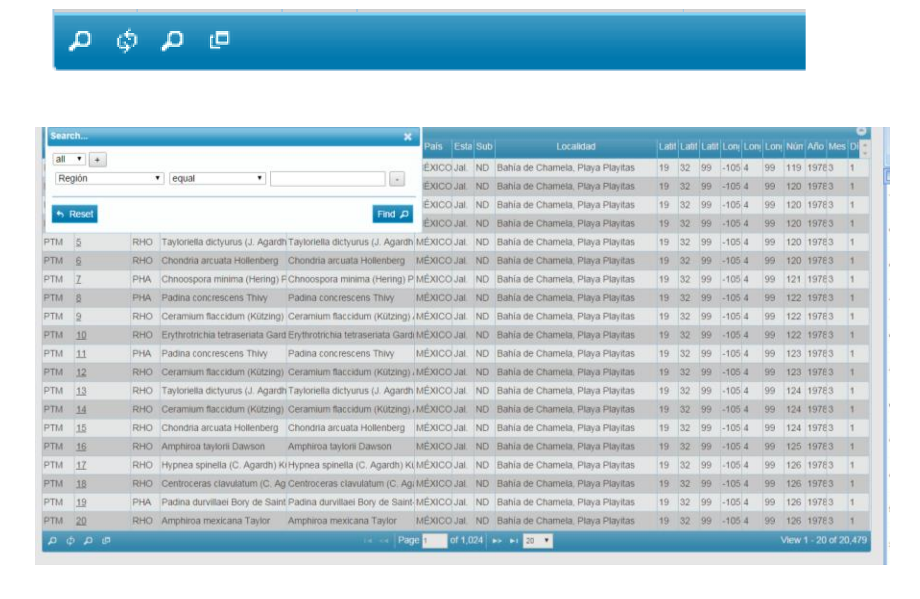
El segundo botón nos permite actualizar la página.

El tercer botón nos permite sacar en los encabezados de columnas los campos para poner un criterio de búsqueda individual.

El cuarto botón nos permite exportar a Excel.

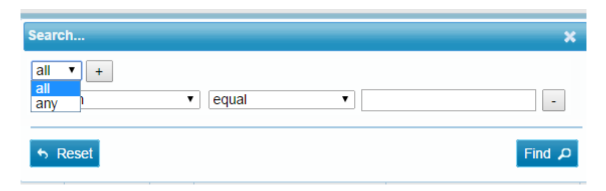
EJEMPLOS:

El primer botón de lado izquierdo permite hacer una búsqueda precisa.

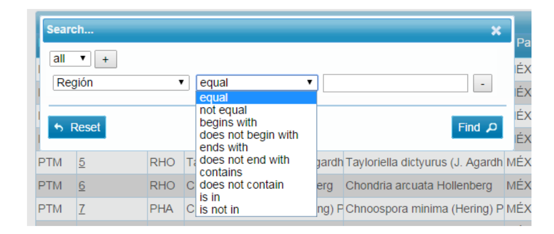


Al presionar el botón aparecerá una ventana nueva que pregunta:

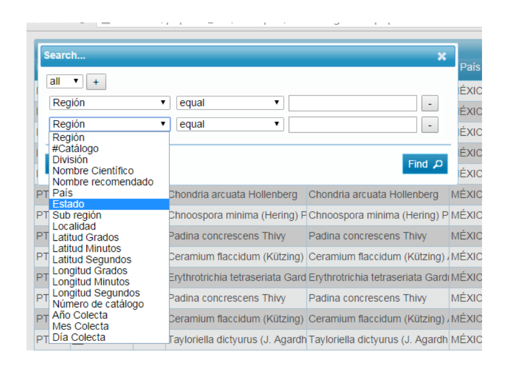
ALL – buscar "En todo" en el campo que se tiene como primer campo en la tabla en esta caso Región. Es posible con la flecha hacia abajo cambiar el criterio a ANY "Cualquier cosa" en el campo.



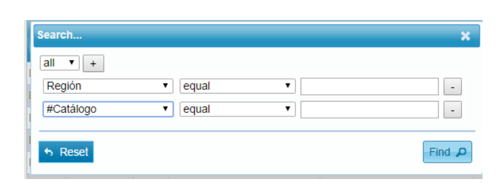
También nos permite el siguiente campo de filtro “equal” cambiar entra las diversas formas de filtrar el resultado.



Podemos Agregar más campos de columnas para filtrar con el botón de + junto al filtro all.



De esta manera podemos hacer una búsqueda precisa y puntual

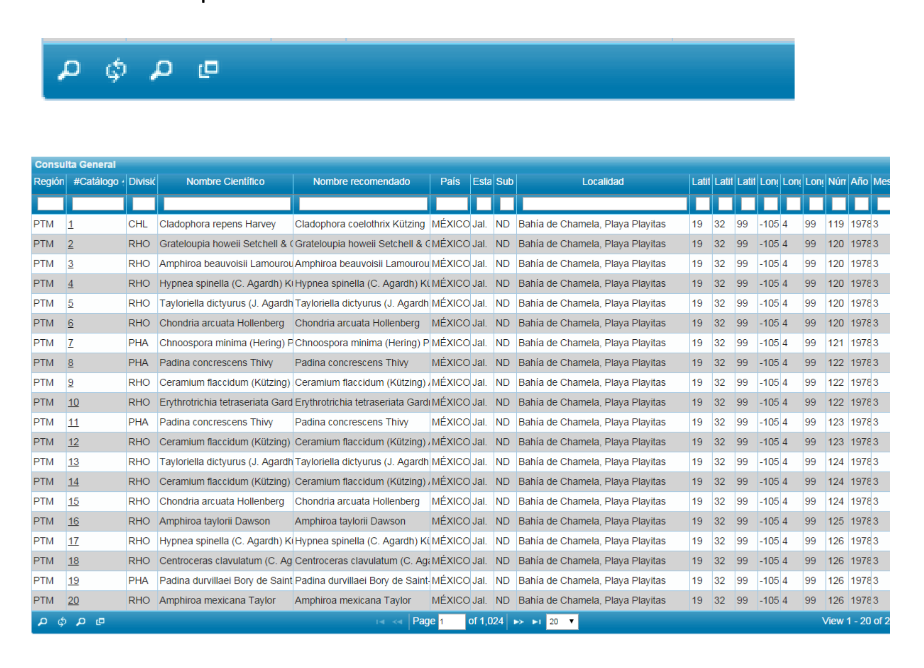


El segundo botón nos permite actualizar la página.



Si por algún motivo queremos hacer una nueva consulta con el uso de ese botón regresamos a la pantalla inicial de la tabla, es decir quitara los resultados de filtro.

El tercer botón nos permite sacar en los encabezados de columnas los campos para poner un criterio de búsqueda individual.



Consulta General

Región	#Catálogo	Divisió	Nombre Científico	Nombre recomendado	País	Esta	Sub	Localidad	Latit	Latit	Latit	Long	Long	Long	Núm	Año	Mes
PTM	1	CHL	Cladophora repens Harvey	Cladophora coelothrix Kützing	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	119	1978	3
PTM	2	RHO	Grateloupia howeii Setchell & (	Grateloupia howeii Setchell & C	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3
PTM	3	RHO	Amphiroa beauvoisii Lamourou	Amphiroa beauvoisii Lamourou	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3
PTM	4	RHO	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3
PTM	5	RHO	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3
PTM	6	RHO	Chondria arcuata Hollenberg	Chondria arcuata Hollenberg	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3
PTM	7	PHA	Chnoospora minima (Hering) P	Chnoospora minima (Hering) P	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	121	1978	3
PTM	8	PHA	Padina concrescens Thivy	Padina concrescens Thivy	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	122	1978	3
PTM	9	RHO	Ceramium flaccidum (Kützing)	Ceramium flaccidum (Kützing)	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	122	1978	3
PTM	10	RHO	Erythrotrichia tetraseriata Gard	Erythrotrichia tetraseriata Gard	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	122	1978	3
PTM	11	PHA	Padina concrescens Thivy	Padina concrescens Thivy	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	123	1978	3
PTM	12	RHO	Ceramium flaccidum (Kützing)	Ceramium flaccidum (Kützing)	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	123	1978	3
PTM	13	RHO	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	124	1978	3
PTM	14	RHO	Ceramium flaccidum (Kützing)	Ceramium flaccidum (Kützing)	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	124	1978	3
PTM	15	RHO	Chondria arcuata Hollenberg	Chondria arcuata Hollenberg	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	124	1978	3
PTM	16	RHO	Amphiroa taylorii Dawson	Amphiroa taylorii Dawson	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	125	1978	3
PTM	17	RHO	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3
PTM	18	RHO	Centroceras clavulatum (C. Ag	Centroceras clavulatum (C. Ag	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3
PTM	19	PHA	Padina durvillaei Bory de Saint	Padina durvillaei Bory de Saint-	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3
PTM	20	RHO	Amphiroa mexicana Taylor	Amphiroa mexicana Taylor	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3

Page 1 of 1,024 20 View 1 - 20 of 2

El cuarto botón nos permite exportar a Excel.

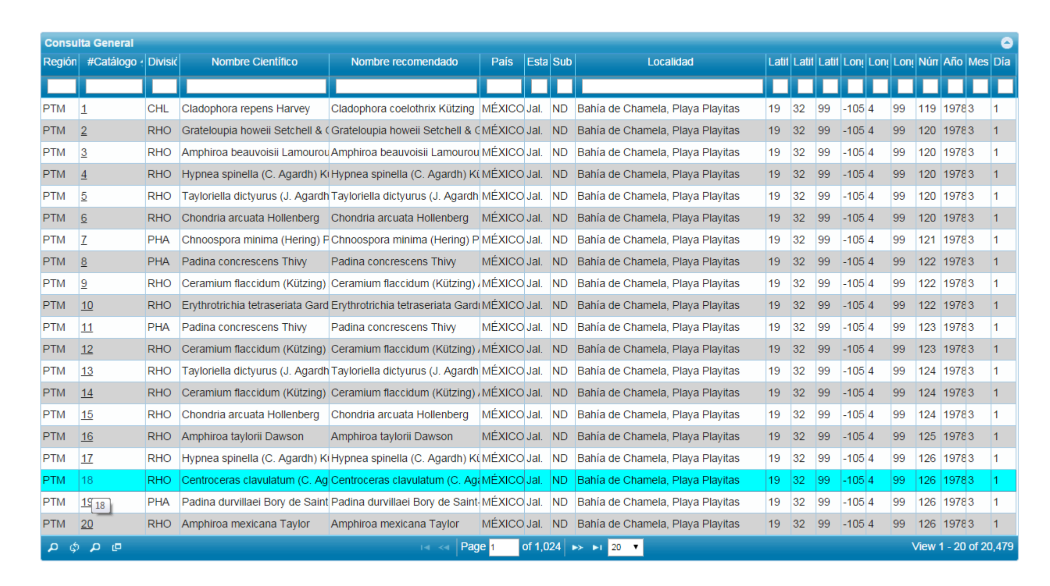


Si por algún motivo queremos exportar un número o conjunto de datos de resultados de búsquedas y filtros podemos usar este botón para tener un archivo en Excel.

¿Qué hacer si se quiere saber más de un registro en particular?

Lo que se debe hacer es posicionarnos en el registro en el campo #Catálogo y seleccionar el numero subrayado.

Se colorea en Azul primeramente el registro seleccionado.



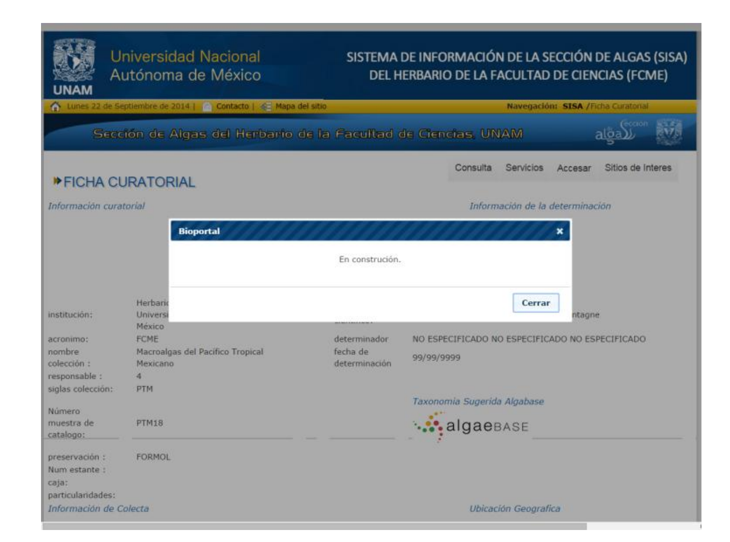
Consulta General

Región	#Catálogo	Divisió	Nombre Científico	Nombre recomendado	País	Esta	Sub	Localidad	Latit	Latit	Latit	Long	Long	Long	Núm	Año	Mes	Día
PTM	1	CHL	Cladophora repens Harvey	Cladophora coelothrix Kützing	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	119	1978	3	1
PTM	2	RHO	Grateloupia howeii Setchell & (	Grateloupia howeii Setchell & (	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	3	RHO	Amphiroa beauvoisii Lamourou	Amphiroa beauvoisii Lamourou	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	4	RHO	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	5	RHO	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	6	RHO	Chondria arcuata Hollenberg	Chondria arcuata Hollenberg	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	120	1978	3	1
PTM	7	PHA	Chnoospora minima (Hering) P	Chnoospora minima (Hering) P	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	121	1978	3	1
PTM	8	PHA	Padina concrescens Thivy	Padina concrescens Thivy	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	122	1978	3	1
PTM	9	RHO	Ceramium flaccidum (Kützing)	Ceramium flaccidum (Kützing) /	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	122	1978	3	1
PTM	10	RHO	Erythrotrichia tetraseriata Gard	Erythrotrichia tetraseriata Gard	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	122	1978	3	1
PTM	11	PHA	Padina concrescens Thivy	Padina concrescens Thivy	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	123	1978	3	1
PTM	12	RHO	Ceramium flaccidum (Kützing)	Ceramium flaccidum (Kützing) /	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	123	1978	3	1
PTM	13	RHO	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	Tayloriella dictyurus (J. Agardh	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	124	1978	3	1
PTM	14	RHO	Ceramium flaccidum (Kützing)	Ceramium flaccidum (Kützing) /	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	124	1978	3	1
PTM	15	RHO	Chondria arcuata Hollenberg	Chondria arcuata Hollenberg	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	124	1978	3	1
PTM	16	RHO	Amphiroa taylorii Dawson	Amphiroa taylorii Dawson	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	125	1978	3	1
PTM	17	RHO	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	Hypnea spinella (C. Agardh) Kü	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3	1
PTM	18	RHO	Centroceras clavulatum (C. Ag	Centroceras clavulatum (C. Ag	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3	1
PTM	19	PHA	Padina durvillaei Bory de Saint	Padina durvillaei Bory de Saint-	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3	1
PTM	20	RHO	Amphiroa mexicana Taylor	Amphiroa mexicana Taylor	MÉXICO	Jal.	ND	Bahía de Chamela, Playa Playitas	19	32	99	-105	4	99	126	1978	3	1

Page 1 of 1,024 · 20 · View 1 - 20 of 20,479

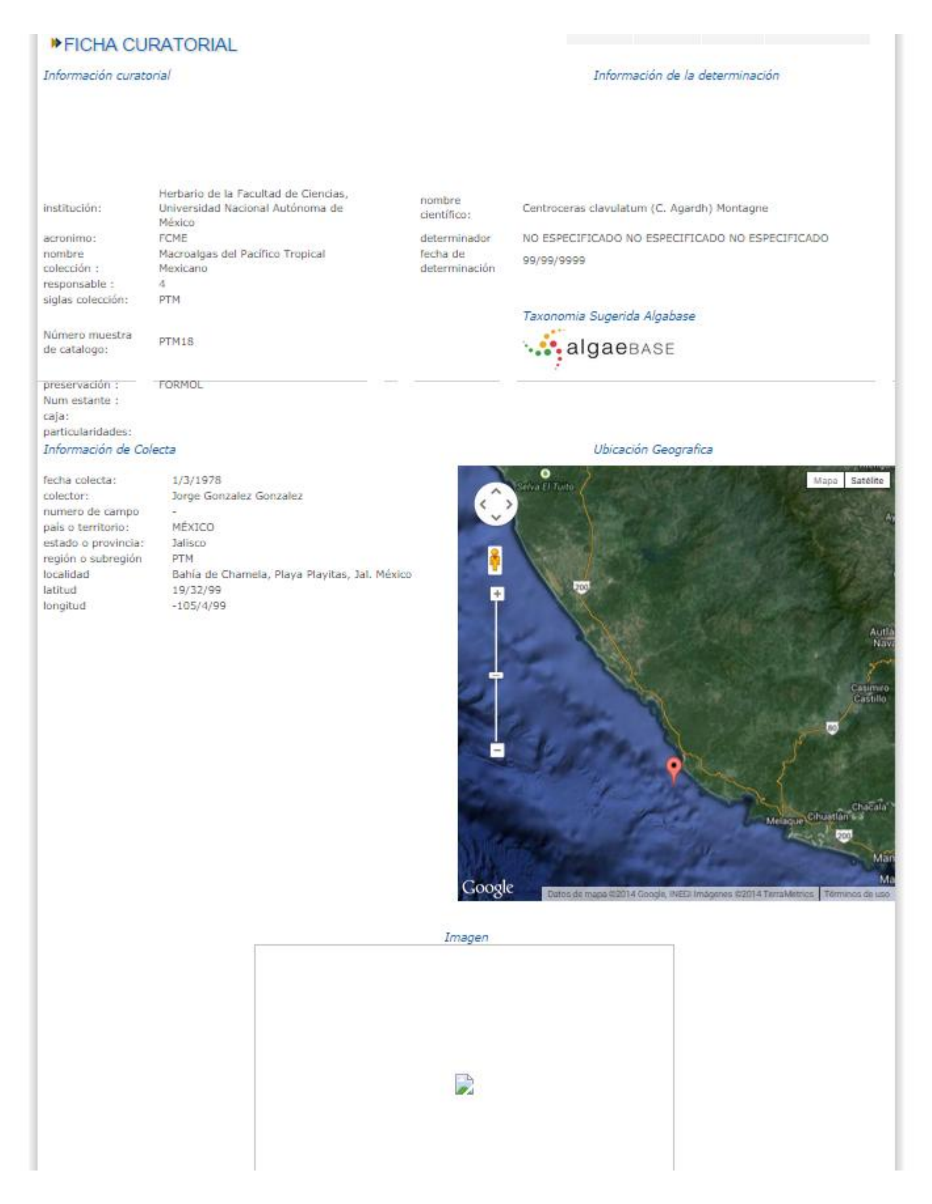
Al dar clic en el numero, en este ejemplo el #Catalogo 18 de la Región PTM

Nos redirige a su ficha curatorial.



Nota: Se está actualizando el sitio actualmente, sin embargo es funcional, damos clic en cerrar en la pantalla que aparece.

Esta es la pantalla de la ficha de cada ejemplar.



Nota: Actualmente se está actualizando el bioportal para mostrar la imagen asociada al registro y la conexión para vincular con el sitio ficológico Algaebase.

Nota 2: se omite el diseño grafico para mostrar la funcionalidad del sistema.